Index of Claims

Application/Conf	trol No.
------------------	----------

10/077,541 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRIEDMAN, VLADIMIR

Art Unit

Qutub Ghulamali

2637

~	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im					Date	e				Claim			Date						_
Section Sect	Final	Original	5/10/05										Final	Original							
3			0					T		Г	T			51		_					Г
4		2	0											52							Γ
5 = 55 6 = 56 7 = 57 8 = 58 9 v 60 11 v 61 11 v 62 13 v 63 14 o 64 15 o 66 16 v 66 17 o 67 18 o 68 19 o 69 20 o 70 21 o 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 v 77 28 v 79 30 v 80 31 v 81 32 d 82 33 d 83 34 d 84 35 d 85 33 d 83 34 d 84 35 d 86 37 d 87 38 d		3	0					Г						53							Γ
6 = 7 = 56 57 58 8 = 59 d 59 60 60 60 60 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 63 64 64 65 66 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74		4	0																		Γ
7 = 57 8 = 58 9 V 59 10 V 60 11 V 62 13 V 63 14 O 64 15 O 65 16 V 66 17 O 67 18 O 68 19 O 69 20 O 70 21 O 71 22 = 73 24 = 74 25 = 76 26 = 76 27 V 77 28 V 77 28 V 79 30 V 80 31 V 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 <		5	=																		Г
S		6	=																		
9 V		7	=																		
10																					
11 v											L										
12 V		10	1								_						<u> </u>				L
13 V					L_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>		L				Ш						L
14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 68 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 = 73 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L	L	乚	匚	L.	L	L						L	匚	乚	L	L
15 0 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69			1			_		_	L	_							<u> </u>	_	_	L	L
16 √ 17 O 18 O 19 O 20 O 21 O 21 O 22 = 23 = 24 = 25 = 26 = 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 30 √ 33 80 31 √ 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			0		_		$oxed{oxed}$	匚			_							_	_		L
17 0 67 18 0 68 19 0 68 20 0 70 21 0 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 80 32 33 83 33 4 84 35 36 85 36 37 86 37 8 88 39 40 90 41 9 91 42 43 94 44 9 99		15	_		_		匚	匚									_	_	_	_	L
18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		16		<u>L</u> _	L	<u> </u>		L		_	_						_	L	L		L
19 0			-	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>									_		_	_	L
20 0 70 71 72 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77				L	L		_	匚									_	_	_	L	L
21 0 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 33 83 33 34 84 35 36 85 36 86 86 37 38 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 43 44 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99			_		<u></u>	L		_	<u> </u>								_	_		L	L
22 =			_		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			L	L	ļ	L
23			_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_							_	_	_	Ļ
24			-			_	L	_			<u> </u>				Ш						L
25			_		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		L_				Ш		_	_	<u> </u>		L
26 = 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>							<u> </u>	_		L
27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 80 33 81 34 82 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>			_						_	<u> </u>		_	L
28	\vdash						<u> </u>	<u> </u>	_						Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
29	\vdash			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Ш		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	┡
30 \(\)					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				-					_	┡
31 √ 81 32 83 33 (34) 84 35 (36) 85 36 (37) 87 38 (39) 88 40 (40) 90 41 (41) 91 42 (42) 92 43 (43) 93 44 (44) 94 45 (46) 96 47 (48) 98 49 (99) 99				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					<u> </u>		<u> </u>	⊢	\vdash	_	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	┡	L	<u> </u>	_	<u> </u>				_		<u> </u>	├-	_	_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V	<u> </u>		_			<u> </u>	_	_				Ш		_	<u> </u>	-		L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>		_						_	-	-		┞
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	_	<u> </u>				Н		_	⊢	 		┞
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	_	\vdash	├-	 	├	<u> </u>	-	<u> </u>						-	<u> </u>	_	_	┞
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	_			<u> </u>	-		_	<u> </u>							<u> </u>	⊢		-	┞
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H				\vdash		\vdash	⊢	_	-	┞
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	_	-	-	_	-	<u> </u>	_	-				Н		\vdash	⊢	⊢	\vdash	H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	-	┝	-	-	-	\vdash	\vdash	-				\vdash		-	├	-	-	┞
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	-	├	⊢	_	-	\vdash	-	\vdash						-	-	-	-	┞
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	 	-	⊢	-	-	├-	├	-				\vdash		\vdash	⊢	\vdash	⊢	┞
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	41		\vdash	\vdash	\vdash			⊢	\vdash					\vdash		┝	⊢		⊢	┞
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash				Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	 	├	-		-	 	-			93	\vdash		-	-	-	<u> </u>	\vdash
46	\vdash		-			-	 	-	 	 				94	\vdash		-	-	\vdash	-	H
47	\vdash		-	-	 	 	-	-	 	 	-			90	\vdash	_	\vdash	-	-		\vdash
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н		\vdash	-	-	-	\vdash
49 99 99	\vdash			-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	├		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	\vdash		-	-	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash	\vdash				\vdash			\vdash		-	\vdash
	\vdash	50	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-		┢			100	\vdash	_	-	\vdash			⊦

Cla	aim					Date				
<u></u>	Original									
Final	igi									
"	Ιŏ									
-		_	L	_		_	_			_
	51	L		_			_			_
L	52			L_						
	52 53									
	54									
	55									
	56	П								
—	57	\vdash		\vdash	-		_	_		
	58	-	_	-	\vdash	_	-	\vdash	_	-
\vdash	58 59	\vdash		_	H	_	_			
-	59	H	\vdash	⊢	\vdash			Н	\vdash	_
	60	-	-	<u> </u>	_					
	61		_	_						
<u> </u>	62		<u> </u>	oxdapsilon						L.
	63		_					!		
	63 64		L	L				LÌ		L
	65									
	66									
	67		\vdash	\vdash					_	
	68	_	┢	-	-	_			-	
	69	-	┢─	-	-	_		_		
_	70	\vdash	\vdash						_	-
	71	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		-	-	
-	72	⊢	┝	-	┝	—	-		_	
	72 73	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_				
-	74	-	┝	-	-	<u> </u>		-		
	74 75	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	-			
	76	-	⊢	-		\vdash	Н			
	77	⊢	⊢	⊢	\vdash	H		H		
-	78	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		-	-	-
	79		├-		-	-	\vdash	Н		
		<u> </u>	├-	-	Н	Н				_
	80		-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		
-	81	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	_
	82 83	_	_	_	L.		_	_	-	_
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_		_
<u> </u>	84		<u> </u>							
	85									L
	86		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$						
	87									
	88		L							
	89									
	90									
	90 91									
	92				П	П		П		
	93				П		П	П	П	
	94							П		
-	95		<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	
	96		<u> </u>	┢				\vdash		
	97		\vdash				-	-	H	Η-
-	98	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash		\vdash
\vdash	99	-	\vdash	\vdash			-	-	-	
	100	-	\vdash	\vdash	H	H	H	H	\vdash	\vdash

Total	Cla	aim				(Date				$\overline{}$
101											
101	<u>a</u>	ina									
101	ᇤ	rig									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		0									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	_	_	_	_	_				\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			\vdash	-		_	_	-	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-		H	-	_	-	-	_	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-		\vdash	-	_	 		_	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_		_			\vdash		-	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_	_	_	\vdash		H			\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	-	-		-	┝	\vdash	_	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	_	_	-	-	H	┢			H
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		-	-		-	-	-	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-	\vdash	\vdash	_	-	-	_	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	├	-	_	-	\vdash	_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			-		 -		-	-	$\vdash\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114			-					<u> </u>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		-		-	-	├—	H	-	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-		├	_	-	<u> </u>	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/		<u> </u>	<u> </u>			_	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			<u> </u>	_		_		_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_	<u> </u>	_		_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			L	_				_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			L						Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					<u> </u>				Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			<u> </u>						Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128				<u> </u>					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			П						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			Γ			Г			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139						Г		Г	
141		140						Г			
142 143 144 145 146 147 148 149		141			Г						П
143										Г	\Box
144			П								Н
145 146 147 148 149				_	<u> </u>		_	\vdash			
146 147 148 149			 		Ι	Н	Н	T	Т	\vdash	Н
147 148 149			_	-		_	-		\vdash	\vdash	Н
148			Н	-	\vdash	H	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash
149			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_	-	\vdash
			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			\vdash	-	-		-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
		130	Ц	L	Ь_	Ц.	Ь	L	L		ш